DLP 06-04-90326662

# Avertissements agricoles® Lorraine

## Grandes cultures

Bulletin n° 6 du 4 avril 1990

**COLZA :**
- **Sclérotinia :** Traiter au BON moment.
- **Charançon des siliques :** Attendre.
- **Méligèthes :** Fin des traitements.
- **Charançon de la tige :** Les dégâts sont visibles.
- **Fiche stratégie maladies du colza.**

**POIS :**
- **Sitones :** Surveiller.
- **Dépliant ITCF - SPV.**

**CEREALES :**
- **Blé :** Attendre le stade 2 noeuds.
- **Orge :** Traiter contre la rhynchosporiose.



### COLZA :

Le stade des colzas est très variable suivant les parcelles et les variétés : de floraison à boutons écartés.

**- Sclérotinia :**

Sur les variétés précoces, réaliser un traitement fongicide entre le début de la floraison et la chute des premiers pétales (quand environ 50 % des pieds sont fleuris). Aucune intervention fongicide n'est nécessaire sur les parcelles qui ne sont pas encore à ce stade.

Rappel : Un traitement réalisé au bon moment est suffisant pour enrayer le sclérotinia.

**- Charançon des siliques :**

Le seuil d'intervention de un charançon pour deux plantes n'est pas atteint. Attendre avant d'intervenir.

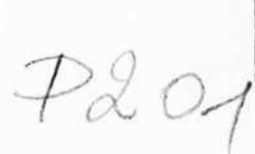
A noter : A partir de la floraison, en conditions poussantes, la durée d'action d'une pyréthrinoïde est limitée à 3 jours.

**- Méligèthes :**

Tout traitement devient inutile à l'apparition des fleurs. Dans les parcelles tardives, attendre que le seuil de 2 à 3 méligèthes par plante soit atteint.

Imprimerie de la Station de NANCY
Directeur-Gérant : D. VERBEKE
Publication Périodique
CPPAP No : 2011 AD
Abonnement annuel : 215 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
38, rue Sainte-Catherine
54043 NANCY CEDEX
Tél. 83 30 41 51






- **Charançon de la tige :**

Les dégâts de charançons de la tige sont visibles dans les parcelles traitées trop tard ou non traitées. Les dégâts se caractérisent par un éclatement de la tige dans laquelle on peut encore observer une larve. Dans certaines parcelles, 100 % des pieds sont touchés. Il est trop tard pour intervenir.

- **Rectificatif à la fiche :** Maladies du colza au printemps :

HORIZON à 1 l/ha et CALIDAN à 3 l/ha sont homologués sur alternaria.

**POIS :**

- **Sitones :** A surveiller.

Sur les parcelles portant des morsures en bordure de feuilles sur toutes les plantes, intervenir pour éviter les dégâts de larves sur nodosités. Traiter aux heures chaudes de la journée (voir liste des produits ci-jointe).

**CEREALES :**

- **Situation :**

Les blés sont actuellement entre les stades épi 1 cm et 1er noeud. Au niveau du pied, la fusariose est régulièrement observée (0 à 40 % de pieds atteints) et plus ponctuellement le piétin verse (0 à 20 % de pieds) qui semble légèrement plus fréquent que les années précédentes.

Sur feuilles, la septoriose est surtout présente sur F4 et F5. L'Oïdium est visible dans quelques parcelles notamment sur Futur, Apollo, Arminda et Pernel.

Enfin, dans quelques situations, on remarque, surtout sur les talles le jaunissement complet de la dernière feuille. Il s'agit vraisemblablement de dégâts de mouche jaune.

Les orges arrivent au stade 1 noeud. La rhynchosporiose est fréquente sur F4 mais s'observe aussi sur quelques F3. Elle est parfois jointe à l'helminthosporiose. Quelques pustules de rouille naine sont déjà visibles sur F3.

- **Préconisations :**

Le temps sec, puis froid, a surtout été défavorable à la septoriose sur blé qui stagne actuellement. L'arrivée de la pluie pourrait faire redémarrer très rapidement la rhynchosporiose sur orge.

Blé : Attendre le stade 2 noeuds pour toute intervention qui visera essentiellement la septoriose. Avant de traiter, contrôler la présence de piétin verse et si plus d'un talle sur cinq est atteint, préférer un produit contenant du prochloraze. Si l'oïdium se développait abondamment, choisir une spécialité ou un mélange avec morpholine.

Orge : La période de premier traitement devrait intervenir en fin de semaine ou début de semaine prochaine. Il est généralement nécessaire et visera la rhynchosporiose. Choisir de préférence une triazole et l'associer à une morpholine si l'oïdium se développait.

## EVOLUTION DES MALADIES DANS LES PARCELLES DE REFERENCES BLE

ROZEROTTE 88
stade épi 1-3 cm
APOLLO

STAINVILLE 55
stade 6
FUTUR

MOYENVIC 54
stade épi 0,5-1 cm
PERNEL

ABAINVILLE 55
stade épi 0,5-1cm
THESEE

ANCERVILLE 55
stade 6-7
APOLLO

CHASSEY BEAU PRE 55
stade épi 2-3 cm
APOLLO

COUVERTPUIS 55
stade épi 1-3 cm
THESEE

COURCELLES 57
stade épi 2-3 cm

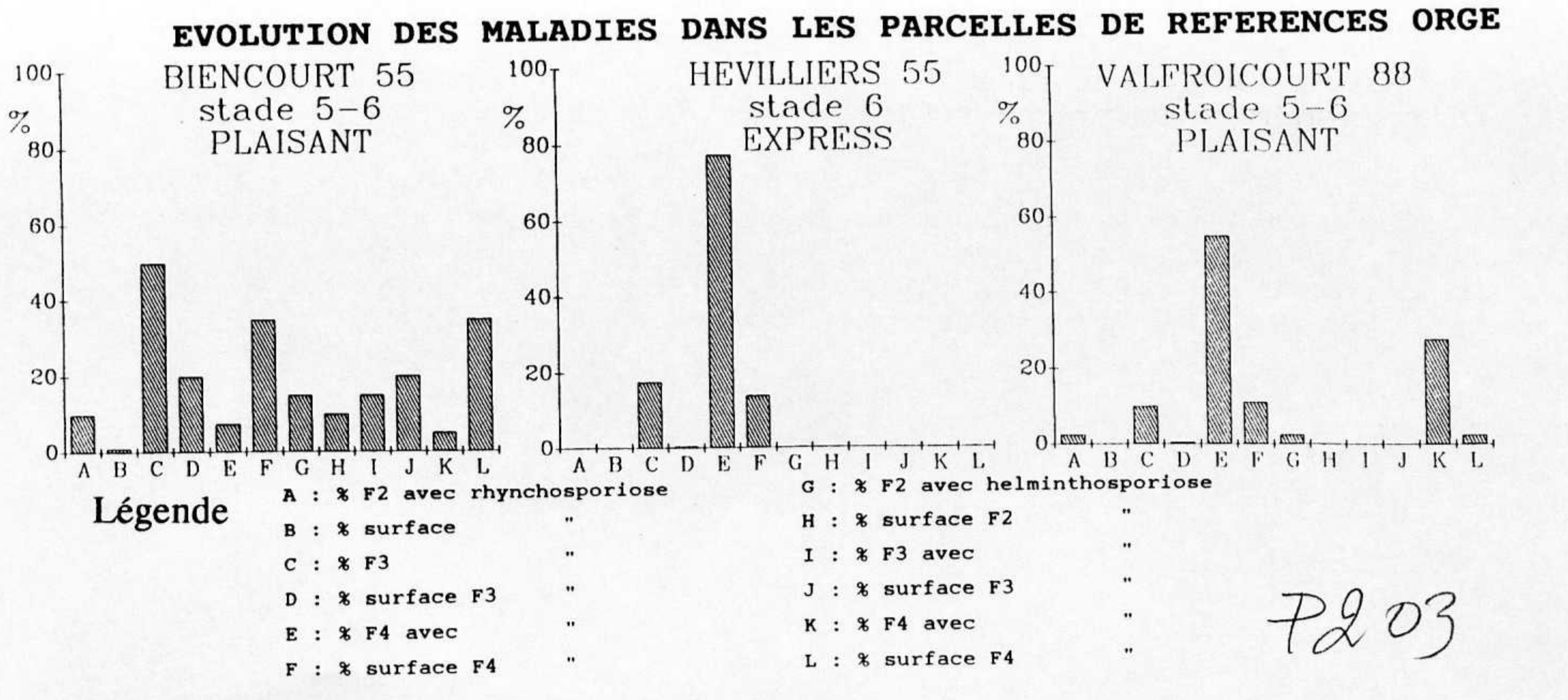
MENIL SUR SAULX 55
stade épi 2-3 cm
APOLLO

(Y axis: % 0–100; X axis: A B C D E F G H I J K L M N O)

Légende

A : % pieds avec piétin verse
B : % pieds avec rhizoctone
C : % pieds avec fusariose
D : % F2 avec septoriose
E : % surface F2 avec septoriose
F : % F3 atteintes par la septoriose
G : % surface F3 avec septoriose
H : % F4 atteintes par la septoriose
I : % surface F4 avec septoriose
J : % F2 atteintes par l'oïdium
K : % surface F2 avec oïdium
L : % F3 atteintes par l'oïdium
M : % surface F3 avec oïdium
N : % F4 atteintes par oïdium
O : % surface F4 avec oïdium

## EVOLUTION DES MALADIES DANS LES PARCELLES DE REFERENCES ORGE



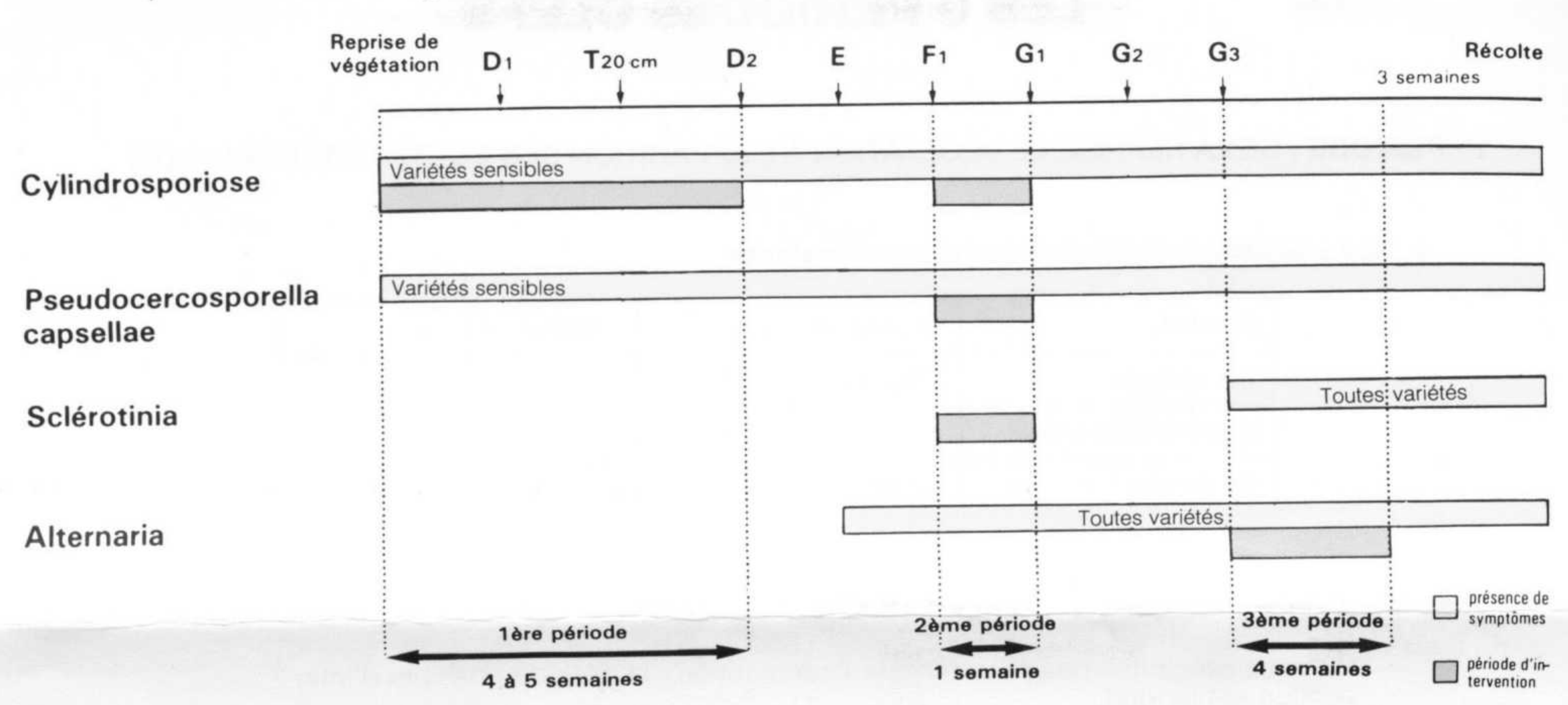

Légende

A : % F2 avec rhynchosporiose
B : % surface "
C : % F3 "
D : % surface F3 "
E : % F4 avec "
F : % surface F4 "
G : % F2 avec helminthosporiose
H : % surface F2 "
I : % F3 avec "
J : % surface F3 "
K : % F4 avec "
L : % surface F4 "

P203

# MALADIES DU COLZA AU PRINTEMPS

## trois périodes clefs




## les produits que vous pouvez utiliser

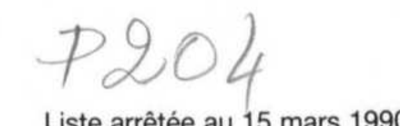
| Matières actives | Spécialités commerciales (doses à l'hectare) | Cylindrosporiose | | Pseudocercorella | | Sclerotinia | | Alternaria | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *carbendazime* | Nombreuses | 500 g m.a. | Bon | | | 500 g m.a. | Très bon | | |
| *iprodione* | Rovral<br>Kidan | | | | | 3 l | Très bon | 1 kg<br>2 l | Bon |
| *prochloraze* | Sportak 45 | 1,33 l | Bon | | | | | | |
| *procymidone* | Sumisclex<br>Sumisclex liquide | | | | | 1,5 kg<br>1 l | Très bon | 1,5 l | Très bon |
| *vinchlozoline* | Ronilan FL<br>Ronilan | | | | | 1,5 l<br>1,5 kg | Très bon | | |
| *carbendazime + prochloraze* | Sportak PF | 1,5 l | Bon | 1,5 l | Très bon | 1,5 l | Bon | | |
| *iprodione + carbendazime* | Calidan | 3 l | Bon | 3 l | Très bon | 3 l | Bon | | |
| *prochloraze + mancozèbe* | Sportak MZ<br>Sportak MZ2 | 1 l +<br>3,5 l | Bon | | | | | | |
| *vinchlozoline + carbendazime* | Konker | | | | | 1,5 l | Bon | | |
| *flusilazol + carbendazime* | Punch C | 0,8 l | Très bon | 0,8 l | Très bon | 0,8 l | Bon | 0,8 l | Moyen/Bon |
| *flutriafol + carbendazime* | Impact R<br>Impact RM | 1,25 l<br>1 l | Bon | 1,25 l<br>1 l | Très bon | 1,25 l<br>1 l | Bon | 1 l | Moyen/Bon |
| *manèbe + thiophanate méthyl* | Peltar<br>Peltar Flo | | | | | 3 kg<br>5 l | Bon | | |
| *tébuconazole* | Horizon | 1 l | ★ | | | | | | |

★ A confirmer

Très bon efficacité > 80 %


Bon 60 % < efficacité < 80 %


Moyen efficacité < 60 %




Liste arrêtée au 15 mars 1990



# LES 3 PÉRIODES CLEFS

## 1re PÉRIODE : DE LA REPRISE DE VÉGÉTATION A L'APPARITION DES BOUTONS FLORAUX (D2)

- **Une sensibilité variétale pour chaque maladie**

| Sensibilité | Pseudocercosporiose | Cylindrosporiose |
|---|---|---|
| Très sensible | Bienvenu | Jet neuf |
| Moyennement sensible | Ariana, Lirabon, Ceres | |
| Peu sensible | Darmor | Autres variétés |

- **Mais un seul risque : la Cylindrosporiose**

— Ne vous précipitez pas pour réaliser l'intervention : la période possible d'intervention est longue.

— Traitez après constatation de symptômes en conditions de végétation poussante.

## 2e PÉRIODE : DE DÉBUT FLORAISON (F1) A LA CHUTE DES PREMIERS PÉTALES (G1)

- **Dans les parcelles à risque sclérotinia ou en cas de doute : un impératif de date, mais pas de symptômes visibles.**

Le risque sclérotinia est difficile à définir; quelques critères d'appréciation : surtout l'apparition de symptômes les années précédentes, mais aussi la présence de tournesol ou de légumineuses dans la rotation.

— Traitez juste avant la chute des pétales (G1), soit 5 à 10 jours après le début floraison

— Tenez compte des autres maladies présentes sur feuilles supérieures (cylindrosporiose ou pseudocercosporella) pour le choix du produit.

- **Dans les parcelles avec aucun risque certain de sclérotinia.**

— Ne traitez que les maladies présentes sur les feuilles supérieures.

## 3e PÉRIODE : APRÈS LA FORMATION DES PREMIÈRES SILIQUES (G2-G3) JUSQU'A TROIS SEMAINES AVANT RÉCOLTE

- **Un seul risque, peu fréquent ces dernières années : l'alternaria.**

— Suivez la progression de la maladie sur feuilles depuis le début floraison.

— Traitez à l'apparition des symptômes sur les 2 dernières feuilles.

